

## ABSTRACT

### Massage Pain Releasing Device

The invention relates to a massage pain releasing device wherein a tray-shaped rolling body is freely plugged onto a shaft rod, a bearing is arranged between the shaft rod and the inner hole of the rolling body, and the outward projection portion of the shaft rod has a length same as the bearing. A medicated towel is arranged between the rolling body and pain sites of a human body. The medicated towel is made of a material such as cotton or fabric which is soaked with Chinese herbals having the performances of activating blood circulation and easing pains and which is used after a series of operations such as treatment, drying, steaming. When the shaft rod is pushed by two hands in a translational motion manner, the rolling body will be rolled forward or backward and compress the pain sites or related sites to thereby allow the herbals on the medicated towel to percutaneously penetrate into the pain sites. By means of the combination of the rolling and the herbal penetration, removal of obstruction in collaterals, stimulation of blood circulation, ease of pains can be achieved.



# [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 93222773.2

[51]Int.Cl<sup>5</sup>

A61H 15/02

[45]授权公告日 1994 年 5 月 25 日

[22]申请日 93.8.23 [24]颁证日 94.3.18

[73]专利权人 石晓阳

地址 100032北京市西城区西单民丰胡同47  
号南楼 203 室

[72]设计人 石晓阳

[21]申请号 93222773.2

[74]专利代理机构 三友专利事务所

代理人 穆魁良

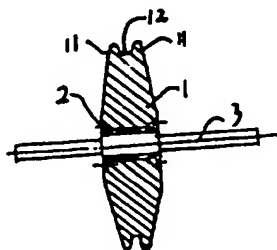
说明书页数:

附图页数:

[54]实用新型名称 推拿式止痛器

[57]摘要

推拿式止痛器，一盘状的滚动体活动套装在轴杆上，轴杆与滚动体的内孔之间放置有轴承，轴杆的外探段长度相同，在滚动体与人体疼痛部位之间垫放有药巾，药巾是浸渍过活血止痛中药汤剂的棉织毛，经处理、干燥、热蒸后使用，在双手平推轴杆时，滚动体则转动前进或后退并在行滚压过程中压触疼痛或相关部位，而药巾的药气经皮肤渗透到病疼部位，以达到在深度触压滚压作用和药物渗透相结合下，起到疏通经络、活血化瘀及止痛的目的。



(BJ)第 1452 号

## 权 利 要 求 书

---

1、推拿式止痛器，其特征在于：在一飞盘状的滚动体(1)中部横向活动穿放有一轴杆(3)，轴杆(3)与飞盘状的滚动体(1)套合孔之间装放有轴承(2)，飞盘状的滚动体(1)与人体或垫放药巾(4)相滚压接触的周边呈八形截面形状，轴杆(3)对称套置在滚动体(1)的轴向两侧。

2、按照权利要求1所述的推拿式止痛器，其特征在于：飞盘状的滚动体(1)内周部为圆柱体，与圆柱体相过渡为一体的外周圈呈内宽外窄的八形截面(11)，八形截面(11)的外周圈呈等圆的连续状或具有间隔凸齿(13)的不连续状。

3、按照权利要求1或2所述的推拿式止痛器，其特征在于：飞盘状的滚动体(1)的八形截面(11)的外周圈沿其轴向中间单圈分布或沿中间呈对称间隔双圈分布，在双圈分布的八形截面(11)之间有一V形凹环槽(12)，轴杆(3)的两外端设有球状按压凸块(31)。

# 说明书

## 推拿式止痛器

本实用新型涉及一种按摩器械，特别是一种与药巾相结合使用的推拿式止痛器。

目前的按摩器具有触压按摩及电流刺激两大类，前者多为垫式、棒式或锤式的，其使用时则为踏式或锤打式，其触压按摩形式为点刺激触压，因此，其按摩触压深度较小，刺激是不连续的穴点状态，所以，它只能作为一般人体部位健身，疏通经络使用。对于一些病症所引起的局部病痛，一般现有按摩器具不仅由于形状、结构不适用，而且其刺压深度较小，触压面积也较小，起不到深度刺激的触压按摩效果，所以，人们对于癌症、胆、肾结石等病症所导致的疼痛多采用针剂止痛，由于杜冷丁、吗啡等长期使用具有毒副作用，而且只能起到临时止痛效果，而大部分人又不具备及时使用上述止痛针剂的条件，故不少人在疼痛发作时除吃止痛药外，常用手使劲按压疼痛部位，已缓解疼痛。按中医理论及实践证明，这种按压实际上就是一种深度的刺激触压按摩，它不仅具有刺激减痛作用，也具有疏通经络的效果。因为，癌症、结石症、肾病等病症虽具有病发的细胞病变原因，也具有许多病因是由于经络血脉的阻滞，血液中的或胃液杂质的沉积所引起的，例如，胆、肾结石就是如此。

所以，对这些病症所引起的疼痛部位或相关部位实施深度的、连续的按摩推拿，再结合上有疏筋活血、止痛药巾的配合使用，是具有较好治疗效果的，但目前还缺少一种相适应按摩推拿器具。

本实用新型的目的就在于克服现有技术所存在的上述缺点和不足，而提供一种可作深度、连续滚压按摩推拿的推拿式止痛器。

本实用新型的目的是通过下面的技术方案实现的：一盘状的滚动体活动套装在轴杆上，轴杆与滚动体的内孔之间放置有轴承，轴杆的外探段长度相同，在滚动体与人体疼痛部位之间垫放有药巾，药巾是浸渍过活血止痛中药汤剂的棉织毛经处理、干燥、热熨后使用，在双手平推轴杆时，滚动体则转滚前进或后退并在行滚压过程中压触疼痛或相关部位，而药巾的药气经皮肤渗透到病痛部位，以达到在深度触压推滚作用和药物渗透相结合下，起到疏通经络、活血

化瘀及止痛的目的。

由上可见：本实用新型的显著效果是：

第一：飞盘状的滚动体不仅具有反复压触的连续按摩效果；而且，由于其外周边具有较小的楔入角，因而可对人体进行深度的刺激止痛。

第二：连续反复的楔入滚压可使人体病痛部位受到对称或不对称的切入变形，使病痛部位在触滚时受牵拉，而触压过后则产生松弛，反复的碾压松弛，既有利于肌体病变部位经络的疏通，沉积物的消散，又可起到类似人双手的推拿按摩作用，使人体得到充分的松弛，具有缓解病疼的作用。

第三：推拿滚压有利于药巾内药物的渗透与挥发，可加速药气渗透速度和效果。

本实用新型的具体结构是通过下面的实施例及其附图实现的。

图1是本实用新型的结构立体图。

图2是本实用新型的结构剖面图。

图3是本实用新型的另一实施例的结构剖面图。

图4是本实用新型的第三个实施例的侧视图。

下面将结合附图1至4对本实用新型的具体结构进行详细地说明：

在一飞盘状的滚动体1中部横向活动穿放有一轴杆3，轴杆3与飞盘状的滚动体1套合孔之间装放有轴承2，飞盘状的滚动体1与人体或垫放药巾4相滚压接触的周边呈八形截面形状，轴杆3对称套置在滚动体1的轴向两侧。参见图1至图4

本实用新型的结构特征还在于：

飞盘状的滚动体1内周部为圆柱体，与圆柱体相过渡为一体的外周圈呈内宽外窄的八形截面11，八形截面11的外周圈呈等圆的连续状或具有间隔凸齿13的不连续状。参见图2和图4

飞盘状的滚动体1的八形截面11的外周圈沿其轴向中间单圈分布或沿中间呈对称间隔双圈分布，在双圈分布的八形截面11之间有一V形凹环槽12，轴杆3的两外端设有球状按压凸块31。参见图2和图3

与本实用新型配套使用的药巾是采用生姜、艾叶、红花、当归、川芎、透骨草各10g，加水1kg煮煎后的药液浸泡后再风干或晒干而制成的。其成

份可视病痛不同而不同，主要成份为疏通、活络、化痰、止疼类中草药。在使用前，将药巾热蒸30-60秒钟，稍凉后乘其温热时铺放在疼痛部位，然后用本实用新型在药巾上部来回推滚压触，药巾可反复热蒸后换用。推滚时，一般正位放置，也可根据需要偏置一个角度进行推滚，已获得对肌体较深度的牵拉压触效果。图3所示结构在滚压时，肌体部位具有向中部推聚的推拿按摩效果。用轴杆3的两端凸块31对局部定位穴位按摩，可代替人手作用。此时，双手抱按或摇动滚动体1即可。

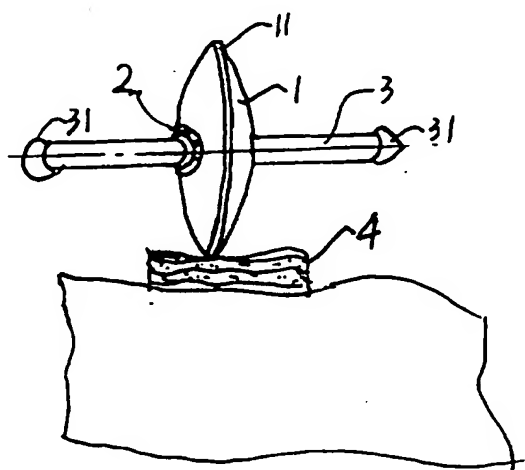


图 1

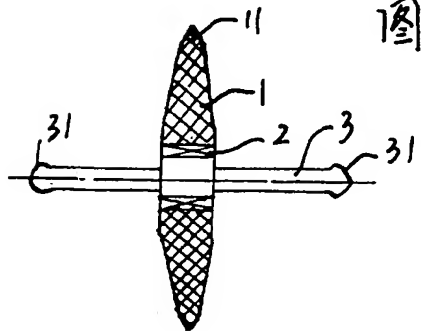


图 2

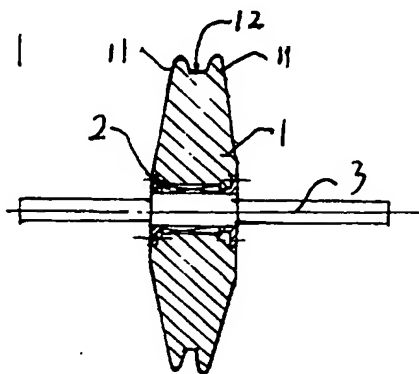


图 3

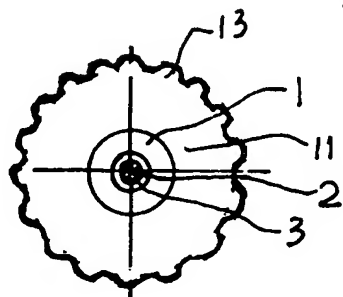


图 4